

Der *Anaesthesist*

Organ der

Österreichischen Gesellschaft für Anaesthesiologie, Reanimation und Intensivtherapie

Deutschen Gesellschaft für Anaesthesiologie und Intensivmedizin

Schweizerischen Gesellschaft für Anaesthesiologie und Reanimation

(Société Suisse d'Anesthésiologie et de Réanimation)

Herausgegeben von / Edited by

A. Doenicke, München (Schriftleiter/Editor)

O. Mayrhofer, Wien · H. Schaer, Männedorf

**Redaktionskomitee
Editorial Board**

H. Benzer, Innsbruck · H. Bergmann, Linz · W. Dick, Mainz · U. Finsterer, München · R. Gattiker, Zürich
M. Gemperle, Genf · M. Halmágyi, Mainz · D. Kettler, Göttingen · W. List, Graz
K. Peter, München · K. Steinbereithner, Wien · B. Tschirren, Bern · J. Wawersik, Kiel

**Unter Mitarbeit von
Advisory Board**

F.W. Ahnefeld, Ulm · W. Buzello, Köln · R. Dudziak, Frankfurt/M. · K. Falke, Düsseldorf
V. Feurstein, Salzburg · S. Fitzal, Wien · G. Kreienbühl, St. Gallen · K.A. Lehmann, Köln
H. Nolte, Minden · Th. Pasch, Zürich · H. Sonntag, Göttingen · K.H. Weis, Würzburg

**Beirat für die
Grenzgebiete
Corresponding
Members of Other
Specialities**

Biochemie: W. Lorenz, Marburg · Chirurgie: H. Bauer, Altötting · A. Fritsch, Wien
Computeranwendung und Monitoring: P.M. Osswald, Mannheim · Experimentelle Chirurgie:
K. Messmer, Heidelberg · E. Wolner, Wien · Geburtshilfe und Gynäkologie: L. Beck, Düsseldorf
H.K. Wendl, Hamburg · Gerinnungsphysiologie: H. Vinazzer, Linz · Innere Medizin:
P. Schölmerich, Mainz · H.-P. Schuster, Hildesheim · Lungenfunktion: W.T. Ulmer, Bochum
Medizinische Informatik: Th. Ehlers, Göttingen · Medizinrecht: W. Weissauer, Nürnberg · Mund-,
Kiefer- und Gesichtschirurgie: H. Scheunemann, Mainz · Neurophysiologie: J. Kugler, München
Ophthalmologie: K. Hommer, Linz · Oto-Rhino-Laryngologie: W. Kley, Würzburg
Pharmakologie: K. Brune, Erlangen · H.-H. Frey, Berlin · Physiologie: H.J. Bretschneider, Göttingen
M. Zimmermann, Heidelberg · G. Thews, Mainz · Physiologische Chemie: K.H. Bässler, Mainz
Transfusionsmedizin: S. Seidl, Frankfurt/M. · J. Michaelis, Mainz · Veterinäranaesthesie:
R. Fritsch, Giessen

Vierteljährlicher Sonderteil *Regional-Anaesthesie*

Herausgegeben von

H.C. Niesel, Ludwigshafen · H. Nolte, Minden · O. Schulte-Steinberg, Starnberg
Schriftleitung: A. Doenicke, München

37. Band · 1988



**Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo**

Die Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Fotokopien für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden. Jeder Autor, der Deutscher ist oder ständig in der Bundesrepublik Deutschland oder Berlin (West) lebt oder Bürger Österreichs, der Schweiz oder eines Staates der Europäischen Gemeinschaft ist, kann unter bestimmten Voraussetzungen an der Ausschüttung der Bibliotheks- und Fotokopiertantiemen teilnehmen. Nähere Einzelheiten können direkt von der Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, D-8000 München 2, eingeholt werden.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürfen.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

Inhaltsverzeichnis

- Abei, M.: Ungewöhnliche Ursache einer postoperativen pharyngealen Obstruktion 605
- Adams, H.A., Hempelmann, G.: Der Einfluß von Kolloiden auf die Resorption von Lokalanästhesie-Lösungen 735
- Adams, H.A., Biscopig, J., Ludolf, K., Hempelmann, G.: Die quantitative Analyse von Amid-Lokalanästhetika mit Hochdruck-Flüssigkeits-Chromatographie und UV-Detektion (HPLC/UV) 734
- Adams, H.A., Biscopig, J., Müller, H., Hempelmann, G.: Der Einfluß eines Dextran-Zusatzes auf die Resorption adrenalinhaltiger Lidocain-Lösungen 737
- Adams, H.A., Biscopig, J., Russ, W., Bachmann, B., Ratthey, K., Hempelmann, G.: Untersuchungen zur sedativ-analgetischen Medikation beatmungspflichtiger Intensivpatienten 268
- Adams, H.A., Müller, H., Börner, U., Hempelmann, G.: Der Einfluß von Acebutolol auf Plasma-Katecholamine und perioperative endokrine Streß-Parameter 77
- Adams, H.A., Russ, W., Kling, D., Moosdorf, R., Hempelmann, G.: Sympathikus-Reaktion, Kreislaufverhalten und endokrine Streß Antwort bei desobliterierenden Eingriffen an den Karotiden 224
- Adt, M., Hofmann, H., Siebeck, M., Gundacker, K., Reimann, H.-J.: Einfluß des antibakteriellen Konservierungsmittels Benzylalkohol auf Plasmahistaminkonzentration und Hämodynamik beim Schwein 723
- Adt, M., Reimann, H.-J., Weinhold, Ch., Weigand, R., Schmucker, P., Kemkes, B.M.: Plasmahistaminspiegel in der Vena pulmonalis unmittelbar nach Bolusinjektion einer hohen Heparindosis in den rechten Vorhof 498
- Ahnefeld, F.W. → Dirks, B.
- Ahnefeld, F.W. → Glück, D.
- Ahnefeld, F.W. → Lindner, K.H.
- Alexandritis, T. → Kessler, P.
- Allolio, B. → Stuttmann, R.
- Alraun, K. → Heim, M.U.
- Altemeyer, K.H. → Dirks, B.
- Arhelger, S. → Mellinghoff, H.
- Asskali, F. → Behne, M.
- Axhausen, M. → Heine, P.
- Bachmann, B. → Adams, H.A.
- Bachmann, B. → Kling, D.
- Bachofen, M.: Dämpfung des Blutdruckanstieges bei der Intubation: Lidocain oder Fentanyl? 156
- Baierl, P. → Groh, J.
- Bärz, L. → Lipp, M.
- Base, W. → Laggner, A.N.
- Baum, M. → Putz, G.
- Baumgardner, W. → Peters, J.
- Bause, H. → Steinberg, B.
- Beck, D. → Crozier, T.A.
- Becker, A. → Stuttmann, R.
- Bednarz, F., Roewer, N.: Transmitrale Flußmessung mit der transösophagealen gepulsten Doppler-Echokardiographie zur Bestimmung des linksventrikulären Schlagvolumens 729
- Bednarz, F. → Roewer, N.
- Behne, M., Asskali, F., Janshon, G.: Die Pharmakokinetik von Midazolam bei intramuskulärer Gabe 715
- Benke, A., Mocnik, E.: Vergleichende Untersuchung von i.v.-Narkotika bei kleinen gynäkologischen Eingriffen 654
- Benke, A., Bernhardt, D., Peter, K.: Gemeinsame Stellungnahme zur Gründung einer European Society of Anaesthesiologists 399
- Benzer, H. → Putz, G.
- Bernhardt, D. → Benke, A.
- Beverungen, M. → Schregel, W.
- Bircher, J. → Lange, H.
- Biscopig, J., Michaelis, G., Hempelmann, G.: Die Schlauchwandhernie eines „Ulmer-Systems“ als Ursache einer intraoperativen Ventilationsstörung 450
- Biscopig, J. → Adams, H.A.
- Biscopig, J. → Krumholz, W.
- Biscopig, J. → Michaelis, G.
- Blanc, I., Kochs, E., Schulte am Esch, J.: Elektroenzephalographische Befunde nach low-dose-Ketamin 0,5 mg/kg und 0,25 mg/kg 714
- Blanc, I. → Kochs, E.
- Blauhut, B. → Lundsgaard-Hansen, P.
- Böck, M. → Heim, M.U.
- Bode, K. → Salomon, F.
- Boekstegers, P., Fleckenstein, W., Rosport, A., Ruschewsky, W., Braun, U.: Überwachung der Sauerstoffversorgung des Skelettmuskels und der Gesamtsauerstoffaufnahme bei koronarchirurgischen Eingriffen 287
- Boldt, J., Kling, D., Bormann, B. v., Scheld, H.H., Hempelmann, G.: Reanimation und extravaskuläres Lungengewebe in der Herzchirurgie 91
- Boldt, J., Kling, D., Thiel, A., Hempelmann, G.: Nicht-invasive versus invasive Kreislaufüberwachung 218
- Boldt, J. → Bormann, B. v.
- Boldt, J. → Kling, D.
- Bongartz, G. → Hornstein, W. Freiherr von
- Bormann, B. v., Boldt, J., Schleizer, W., Kling, D., Hempelmann, G.: Hämodynamik unter Spender-Plasmapherese 316
- Bormann, B. v. → Boldt, J.
- Börner, U. → Adams, H.A.
- Bornscheuer, A. → Lübke, N.
- Bornscheuer, A. → Seitz, W.
- Bossler, R. → Theissen, J.
- Brandt, L., Dick, W.: Antwort auf die ergänzenden Bemerkungen von M. Schwerdt und W. Reichelt 340
- Brandt, L., Frieling, B., Pokar, H.: Plasma-Kortisol bei Experimentarnarkosen mit Halothan, Enfluran, Isofluran und Lachgas 84
- Brandt, L., Mertzluft, F.O., Rudloff, B., Dick, W.: In-vivo-Nachweis des Christiansen-Douglas-Haldane-Effektes unter klinischen Bedingungen 529
- Brandt, L. → Duda, D.
- Brandt, L. → Lipp, M.
- Braun, U.: A.L. Lavoisier und der Anaesthesist 664
- Braun, U. → Boekstegers, P.
- Braun, U. → Weyland, W.

- Brenken, U. → Karliczek, G.F.
 Broeke, J.J.W. van den → Karliczek, G.F.
 Bunzel, B. → Haas, R.
 Buzello, W. → Mellinghoff, H.
- Christ, R. → Latasch, L.
 Christian, K.-W., Gervais, H., Dick, W.:
 Aussagewert von präoperativen Screeninguntersuchungen 694
 Ciesielski, K. → Schäfer, M.
 Cinotti, L. → Radermacher, P.
 Crozier, T.A., Beck, D., Wuttke, W.,
 Kettler, D.: Abhängigkeit der Kortisol-synthesehemmung in vivo von der Eto-midatplasmakonzentration 337
 Cunitz, G. → Schregel, W.
- Daub, D., Kirschner-Hermanns, R.: Verminderung der präoperativen Angst. Vergleichende Studie zwischen Musik, Thalamonal und ohne Prämedikation 594
 Daubländer, M. → Lipp, M.
 Deller, A. → Konrad, F.
 Diatzko, J. → Konrad, F.
 Dick, W.: Hermann Kreuscher – 60 Jahre 650
 Dick, W. → Brandt, L.
 Dick, W. → Christian, K.-W.
 Dick, W. → Duda, D.
 Dick, W. → Ellmayer, S.
 Dick, W. → Kleemann, P.P.
 Dick, W. → Knoche, E.
 Dick, W. → Konietzke, D.
 Dick, W. → Lipp, M.
 Dirks, B., Felleiter, P., Altemeyer, K.H., Ahnefeld, F.W.: Adrenerge Beeinflussung des Plasmakalium beim Polytraumatisierten 717
 Doehn, M. → Stuttmann, R.
 Doenicke, A. → Höfling, S.
 Domarus, H. v. → Lipp, M.
 Dorow, R. → Noderer, J.
 Draxler, V. → Werba, A.
 Droste, H. → Scieszka, S.
 Duda, D., Brandt, L., Ohler, W.: Fibracel®-Kurzinfusionen nach aorto-koronaren Bypass-Operationen 588
 Duda, D., Brandt, L., Rudloff, B., Mertz-luff, F., Dick, W.: Der Einfluß unterschiedlicher Präoxygenationsverfahren auf den arteriellen Sauerstoffstatus 408
 Duda, D. → Heinrichs, W.
 Duka, Th. → Noderer, J.
 Dworzak, H. → Stuttmann, H.
- Ebentheuer, H. → Stuttmann, H.
 Eberle, B. → Konietzke, D.
 Eberl-Lehmann, P. → Wajsborg, S.
 Eckhardt-Wallach, H. → Kress, H.G.
 Eichelkraut, W. → Hörnchen, U.
 Ellmayer, S., Müller, H., Dick, W.: Effektivität und Sicherheit des Benzodiazepin-Antagonisten RO 15-1788 432
 Ellmayer, S.T. → Lipp, M.
 Elstner, E.F. → Zülke, C.
- Falke, K.J. → Radermacher, P.
 Fauth, U. → Heinrichs, W.
 Feil, W. → Zadrobilek, E.
 Felleiter, P. → Dirks, B.
 Fessler, R. → Gottardis, M.
- Fichte, K. → Höfling, S.
 Fleckenstein, W. → Bockstegers, P.
 Florian, W. → Stuttmann, H.
 Forst, H., Racenberg, J., Meßmer, K.: Lokale und globale Kontraktilität des rechten Ventrikels bei Ischämie seiner freien Wand 356
 Forstmann, V., Schuh, F.T.: Wirkungseintritt und Intubationsbedingungen nach Atracurium, Vecuronium und Succinylcholin 311
 Fournell, A. → Freye, E.
 Fraser, C. → Peters, J.
 Frey, H.-H. → Hashem, A.
 Freye, E., Fournell, A.: Postoperative Demaskierung einer überhängenden Vigilanzminderung nach Midazolameinleitung durch den Antagonisten Flumazenil (Ro 15-1788) 162
 Freye, E., Helle, G.: Der Agonist-Antagonist Nalbuphin verlängert die gastrocoekale Transitzeit und induziert kurzfristig Schmerzen nach Neuroleptanästhesie mit Fentanyl 440
 Frieling, B. → Brandt, L.
 Frieling, G. → Theissen, J.
 Fritz, K.-W., Kasperczyk, W., Galaske, R.: Erfolgreiche Reanimation bei akzidenteller Hypothermie nach Ertrinkungstod 331
 Fritz, T. → Guggenberger, H.
- Galaske, R. → Fritz, K.-W.
 Gattiker, R.: Zum Tod von Frau Professor Dr. Ingrid Rietbrock 652
 Gervais, H. → Christian, K.-W.
 Gervais, H. → Konietzke, D.
 Geus, A.F. de → Karliczek, G.F.
 Gilly, H. → Werba, A.
 Glück, D., Kubanek, B., Ahnefeld, F.W.: Eigenblut-Transfusion. Ziele und Nutzen, Grenzen und Risiken, dargestellt an einem praktikablen Konzept 565
 Goecke, J. → Hilt, H.
 Gölzenleuchter, M. → Stögbauer, R.
 Gombotz, H. → Winkler, G.
 Gördes, B. → Lehmann, K.A.
 Gothe, G. → Hoffmann, P.
 Gottardis, M., Hackl, J.M.: Die Beeinflussung der Katabolie durch humanes Wachstumshormon 655
 Gottardis, M., Fessler, R., Luger, Th.J., Mutz, N., Kornberger, R.: Das Verhalten des menschlichen Wachstumshormons (hGH) nach Anaesthesieeinleitung mit Propofol 690
 Graf, M. → Mauritz, W.
 Gramm, H.-J. → Hilt, H.
 Graninger, W. → Laggner, A.N.
 Gravenstein, N. → List, W.F.
 Gremmel, F. → Laggner, A.N.
 Grimm, G. → Laggner, A.N.
 Groh, J., Weber, W., Baiert, P., Seiderer, M., Peter, K.: Anaesthesie zur Magnetresonanztomographie 384
 Grosse, G.: Kaudalanaesthesie kombiniert mit Allgemeinaesthesie im Vergleich zur Allgemeinaesthesie bei ambulanten Zirkumzisionen 636
 Grosse, H. → Lübke, N.
 Gubernatis, G. → Lübke, N.
 Guggenberger, E. → Guggenberger, H.
- Guggenberger, H., Fritz, T., Guggenberger, E., Warth, H., Wittkowski, K.M., Heuser, D.: Beschwerden in der postoperativen Phase in Abhängigkeit vom Narkosemittel 746
 Gundacker, K. → Adt, M.
- Haas, R., Hartinger, E., Kletzl, M., Tonczar, L., Bunzel, B.: Prämedikation aus der Sicht des Patienten 653
 Hackl, J.M. → Gottardis, M.
 Hackl, W., Plainer, B., Mauritz, W.: Protrahierte Vecuroniumwirkung bei einem Patienten mit dialysepflichtiger chronischer Niereninsuffizienz 598
 Hackl, W. → Mauritz, W.
 Haertel, M. → Siradovic, A.
 Hagemann, H.D., Prass, D., Hausdörfer, J.: Ein Fall von Zentral-Anticholinergischem Syndrom (ZAS) in der Kinderanaesthesie 193
 Halmágyi, M. → Heinrichs, W.
 Hamkens, A. → Seitz, W.
 Hanekop, G. → Weyland, A.
 Hankeln, K., Lenz, I., Häuser, B.: Hämodynamische Effekte von 6% Hydroxyäthylstärke (HAES 200000/0,62) 167
 Hansen, E. → Heim, M.U.
 Harke, H., Hutköper, A., Rahman, S.: Der Einfluß von Aprotinin auf die intra- und postoperative Histaminfreisetzung und Hämostase 489
 Hartinger, E. → Haas, R.
 Hartung, H.-J.: Klinische Erfahrungen mit Alfentanil zur „balanced anaesthesia“ bei Oberbauch-Eingriffen 620
 Hashem, A., Frey, H.-H.: Einfluß einiger Neuroleptika und Neuroleptika/Analgetika-Kombinationen auf die Krampfempfindlichkeit bei Mäusen 631
 Hausdörfer, J. → Hagemann, H.D.
 Häuser, B. → Hankeln, K.
 Hausmann, D. → Nadstawek, J.
 Heilmann, K. → Helms, U.
 Heim, M.U., Alraun, K., Hansen, E., Pachmann, U., Böck, M., Mempel, W.: Antikörpernachweis bei der Notfalltransfusion 680
 Heine, P., Axhausen, M.: Anaesthesie und Laserchirurgie im Hals-Nasen-Ohrenbereich 10
 Heinrichs, W., Duda, D., Rothmund, M., Halmágyi, M.: Veränderungen der pulmonalen Hämodynamik, des Gasaustausches und des extravaskulären Lungenwassers während Ösophagusresektion 97
 Heinrichs, W., Quirin, E., Fauth, U., Tzanova, I., Halmágyi, M.: Ein On-line Computerverfahren zur Analyse von Druck-Volumen-Beziehungen am beatmeten Intensivpatienten 642
 Helle, G. → Freye, E.
 Hellige, G. → Hoeft, A.
 Helms, U., Kahle, M., Weber Fink, K., Heilmann, K.: Maligne Hyperthermie 277
 Hempelmann, G., Oehmig, H.: Erich Kirchner – 60 Jahre 282
 Hempelmann, G. → Adams, H.A.
 Hempelmann, G. → Biscopio, J.
 Hempelmann, G. → Boldt, J.

- Hempelmann, G. → Bormann, B. v.
Hempelmann, G. → Kaebisch, S.
Hempelmann, G. → Kling, D.
Hempelmann, G. → Krumholz, W.
Hempelmann, G. → Michaelis, G.
Hempelmann, G. → Thiel, A.
Henn, A., Hoffmann, R., Müller, H.A.G.:
Haptoglobin-Bestimmung im Patienten-
tenserum nach intraoperativer Auto-
transfusion mit dem Hämonetics Cell-
Saver III 741
Hennes, H.-J. → Konietzke, D.
Henze, Th. → Stephan, H.
Herbert, M.K.: Wirkung einer experimen-
tell induzierten „neurogenen Entzün-
dung“ auf feine Kniegelenkafferenzen
der Katze 726
Heß, W.: Amrinon (Wincoram®) – ein
neues positiv inotropes und vasodilata-
torisches Pharmakon 400
Heß, W.: Erwiderung auf die Bemerkun-
gen von F. Simons 608
Heß, W., Marggraf, G., Reidemeister,
Ch.: Pulmonalarterienruptur durch ei-
nen Swan-Ganz-Katheter während
eines herzchirurgischen Eingriffes 446
Heuser, D. → Guggenberger, H.
Heymann-Schramm, S. → Schäffer, J.
Hildebrandt, J. → Weyland, A.
Hilt, H., Goecke, J., Gramm, H.-J.: Die
kontinuierliche arteriovenöse Hämo-
filtration (CAVH) beim Neugeborenen
601
Hoeft, A., Korb, H., Sonntag, H., Hellige,
G.: Optimierung des myokardialen
Wirkungsgrades 724
Hoffmann, P., Gothe, G.: Intravenöse
Kombinationsanästhesie mit Alfentanil
bei Säuglingen 684
Hoffmann, R. → Henn, A.
Höfling, S., Hutner, G., Ott, H., Fichte,
K., Doenicke, A.: Subjektiv-verbale
Methoden der präoperativen Angstmes-
sung 374
Hofmann, H. → Adt, M.
Holzberg, E. → Roth-Henschker, H.
Hörnchen, U., Schüttler, J., Stoeckel, H.,
Eichelkraut, W.: Pharmakokinetik und
Dynamik von endogen freigesetztem
und therapeutisch appliziertem Adrena-
lin unter Reanimationsbedingungen
615
Hornstein, W. Freiherr von, Möllmann,
M., Wendt, M., Bongartz, G., Lawin,
P.: Katheterfehlage nach Punktion der
Vena jugularis interna links 196
Hundelshausen, B. v. → Zülke, C.
Hutköper, A. → Harke, H.
Hutner, G. → Höfling, S.
Hutschenreuter, K. → Motsch, J.
Jaeger, H., Maier, Ch., Wawersik, J.:
Postoperative Behandlung von Phan-
tomschmerzen und Kausalgien mit Cal-
citonin 71
Jage, J.: Anaesthesie und Analgesie bei
Opiatabhängigen 470
Janshon, G. → Behne, M.
Jantzen, J.-P.A.H.: Anaesthesie und intra-
okularer Druck 458
Jantzen, J.-P. → Kleemann, P.P.
Juhl, G. → Suttman, H.
Käbisch, S. → Krumholz, W.
Kaebisch, S., Krumholz, W., Kling, D.,
Pralle, H., Hempelmann, G.: Lympho-
zytensubpopulationen nach extrakorpo-
raler Zirkulation 728
Kahle, M. → Helms, U.
Kaps, M. → Thiel, A.
Karliczek, G.F., Brenken, U., Broeke,
J.J.W. van den, Mooi, B., Geus,
A.F. de, Wiersma, G., Oosterhaven, S.:
Erfahrungen mit einem computerge-
schriebenen Anaesthesie-Protokoll 261
Kasperczyk, W. → Fritz, K.-W.
Kellermann, M. → Lange, H.
Kemkes, B.M. → Adt, M.
Kern, F. → Siradovic, A.
Kessler, P., Alexandrits, K., Schwulera,
U., Klein, G., Lissner, R.: Untersu-
chung der Plasmaspiegel der Arachi-
donsäurederivate PGE₂, PGF_{2a}, TxB₂
und 6-keto-PGF_{1a} bei chirurgischen In-
tensivpatienten 720
Kettler, D. → Crozier, T.A.
Khambatta, H. → Larsen, R.
Kirschner-Hermanns, R. → Daub, D.
Kleemann, P.P., Jantzen, J.-P., Dick, W.:
Unerwünschte Wirkungen nach Lokal-
injektion von Ornipressin während der
Allgemeinanaesthesie: Läßt sich das Ri-
siko vermindern? 551
Klein, G. → Kessler, P.
Kletzl, M. → Haas, R.
Kling, D., Boldt, J., Moosdorf, R., Bach-
mann, B., Hempelmann, G.: Erfahrun-
gen mit der parentalen Gabe von Diltia-
zem bei koronarchirurgischen Patien-
ten 249
Kling, D. → Adams, H.A.
Kling, D. → Boldt, J.
Kling, D. → Bormann, B. v.
Kling, D. → Kaebisch, S.
Knoche, E., Dick, W., Rummel, C., Ko-
nietzke, D.: Untersuchungen zur Quali-
tät von Buprenorphin bzw. Morphin als
Komponenten einer Kombinationsnar-
kose 57
Kochs, E., Blanc, I., Werner, Ch., Schulte
am Esch, J.: Elektroenzephalogramm
und somatosensorisch evozierte Poten-
tiale nach intravenöser Gabe von
0,5 mg/kg Ketamin 625
Kochs, E. → Blanc, I.
Kochs, E. → Roewer, N.
Kochs, E. → Steinberg, B.
Koller, W. → Putz, G.
Konietzke, D., Gervais, H., Dick, W.,
Eberle, B., Hennes, H.-J.: Modelle und
Methoden in der tierexperimentellen
Reanimation 140
Konietzke, D. → Knoche, E.
Konrad, F., Wiedeck, H., Deller, A.,
Diatzko, J., Schmitz, J.E.: Bringt eine
gezielte bronchoskopische Bronchialtoi-
lette gegenüber dem herkömmlichen
Absaugen Vorteile? 413
Korb, H. → Hoeft, A.
Kornberger, R. → Gottardis, M.
Kress, H.G., Eckhardt-Wallach, H., Weis,
K.H.: Calcium-Kanal-Inhibition durch
volatile Anaesthetika in undifferenzier-
ten und nerve growth factor-differen-
zierten PC-12-Zellen 723
Kretz, F.J., Peisdersky, B.: Die Wirksam-
keit des Benzodiazepin-Antagonisten
Ro 15-1788 nach Narkoseeinleitung mit
Midazolam 24
Kröll, W., Wisiak, U.V., List, W.F.: Prä-
operatives subjektives Angsterleben
752
Krumholz, W., Käbisch, S., Biscopig, J.,
Wiedemann, M., Hempelmann, G.:
Über den Einfluß von Pancuronium-
bromid auf die Adhärenz polymorph-
kerniger neutrophiler Granulozyten in
vitro 246
Krumholz, W. → Kaebisch, S.
Kubanek, B. → Glück, D.
Kulka, P.J., Lauven, P.M., Rommelsheim,
K., Stoeckel, H.: Die Wirksamkeit des
Benzodiazepinantagonisten Flumazenil
(Ro 15-1788) bei bewußtlosen, intubier-
ten Intensivpatienten 719
Kuss, B. → Schäfer, M.
Laggner, A.N., Lenz, K., Graninger, W.,
Gremmel, F., Grimm, G., Base, W.,
Schneeweiß, B., Sertl, K.: Streßblu-
tungsprophylaxe auf einer internen In-
tensivstation: Sucralfat versus Raniti-
din 704
Lange, H., Stephan, H., Kellermann, M.,
Sonntag, H., Bircher, J.: Hepatische
Elimination von Propofol bei Patienten
in der Koronarchirurgie 713
Lange, H. → Larsen, R.
Larsen, R., Lange, H., Rathgeber, J.:
Myokardstoffwechsel unter Propofol
bei geriatrischen Patienten 510
Larsen, R., Maurer, I., Khambatta, H.:
Wirkungen von Isofluran und Enfluran
auf die zerebrale Hämodynamik und
den zerebralen Sauerstoffverbrauch des
Menschen 173
Larsen, R. → Rieke, H.
Latasch, L., Christ, R.: Probleme der
Anaesthesie bei Drogenabhängigen
123
Lausch, A. → Nadstawek, J.
Lauven, P.M. → Kulka, P.J.
Lauven, P.M. → Nadstawek, J.
Lawin, P. → Hornstein, W. Freiherr von
Lehmann, Ch. → Roth-Henschker, H.
Lehmann, K.A., Gordes, B.: Postoperative
On-Demand Analgesie mit Bupre-
norphin 65
Lehmann, K.A. → Mellnghoff, H.
Lenz, I. → Hankeln, K.
Lenz, K. → Laggner, A.N.
Leuwer, M., Rowaan, C.: Die Bedeutung
der Vorspannung für die Mechanogra-
phische Relaxometrie bei Kindern 716
Linde, H. van der → Rieke, H.
Lindner, K.H., Ahnefeld, F.W., Pfennig-
er, E.: Arteriovenöse pH- und Kohlen-
dioxid-Gradienten während der kardio-
pulmonalen Reanimation 572
Link, J.: Fehlfunktion des Expirations-
ventils am Dräger-Kreissystem 648
Link, J., Wagner, W., Rohling, R., Mühl-
berg, J.: Ist die cerebrale Panangiogra-
phie zur Feststellung des Hirntods über-
flüssig? 43
Link, J. → Rohling, R.
Link, J. → Schäfer, M.

- Lipp, M., Brandt, L., Daubländler, M., Peter, R., Bärz, L.: Häufigkeit und Ausprägung von Halsbeschwerden nach Allgemeinaesthesien bei Einsatz verschiedener Endotrachealtuben 758
- Lipp, M., Daubländler, M., Ellmauer, S.T., Domarus, H. v., Stauber, A., Dick, W.: Untersuchungen zu Veränderungen der Kiefergelenkfunktionen unter verschiedenen Allgemeinaesthesieverfahren 366
- Lippmann, M. → Weyland, W.
- Lissner, R. → Kessler, P.
- List, W.F., Gravenstein, N.: Bemerkungen zur Arbeit von W.C. Seyde et al. „Nicht-invasive Doppler-Ultraschallmessung des Herzzeitvolumens“. *Anaesthesist* (1987) 36: 504 und 36: 512 609
- List, W.F. → Kröll, W.
- Lorentz, A., Podstawski, H., Osswald, P.M.: Taubheit der Unterlippe nach Allgemeinaesthesie 381
- Lübbe, N., Bornscheuer, A., Grosse, H., Ringe, B., Gubernatis, G., Seitz, W.: Veränderungen des intraoperativen Gesamtsauerstoffverbrauchs bei Lebertransplantationen 211
- Lübbe, N., Bornscheuer, A., Seitz, W.: Hämodynamik und Sauerstoffverbrauch bei Zirrhosepatienten und Patienten mit Lebertumoren während Lebertransplantation 711
- Lübbe, N. → Seitz, W.
- Lückel, T. → Schregel, W.
- Ludolf, K. → Adams, H.A.
- Luger, Th.J. → Gottardis, M.
- Lundsgaard-Hansen, P., Blauhut, B.: Die Beziehung von Hypoxie und Ödem in Darmwand und Haut zum kolloidosmotischen Druck 112
- Lunkenheimer, P.P. → Theissen, J.
- Maier, Ch. → Jaeger, H.
- Maier, Ch. → Wulf, H.
- Marck, G.P. → Thiel, A.
- Marggraf, G. → Heß, W.
- Maurer, I. → Larsen, R.
- Mauritz, W., Hackl, W., Sporn, P., Graf, M., Sluga, E., Steinbereithner, K.: Maligne Hyperthermie in Österreich. II. Vergleich der Ergebnisse diagnostischer Testverfahren 425
- Mauritz, W., Hackl, W., Sporn, P., Steinbereithner, K.: Maligne Hyperthermie in Österreich. III. Narkoseführung bei Anlageträgern 522
- Mauritz, W. → Hackl, W.
- Mauritz, W. → Schindler, I.
- Mauritz, W. → Zadrobilek, E.
- Mayer, M. → Scieszka, S.
- Mayrhofer, O.: Josef Krenn 1931–1988 342
- Mehrmann, M. → Schäffer, J.
- Mellinghoff, H., Arhelger, S., Lehmann, K.A., Buzello, W.: Die Accelerometrie als neue Methode der Relaxometrie 733
- Mempel, W. → Heim, M.U.
- Mersch, J. → Theissen, J.
- Mertzluft, F.O. → Brandt, L.
- Mertzluft, F. → Duda, D.
- Meßmer, K. → Forst, H.
- Metzler, H. → Winkler, G.
- Michaelis, G., Biscopig, J., Hempelmann, G.: Der Einfluß der Dyshämoglobinämie (Methämoglobinämie) auf die Meßgenauigkeit der Pulsoxymetrie während langdauernder Operationen 731
- Michaelis, G. → Biscopig, J.
- Mocnik, E. → Benke, A.
- Möhlmann, M. → Hornstein, W. Freiherr von
- Mooi, B. → Karliczek, G.F.
- Moosdorf, R. → Adams, H.A.
- Moosdorf, R. → Kling, D.
- Motsch, J., Must, W., Hutschenreuter, K.: Erste Erfahrungen mit Propofol (Disoprivan®) zur Narkoseeinleitung in der Kinderanaesthesie 583
- Mühlberg, J. → Link, J.
- Mühlberg, J. → Rohling, R.
- Müller, H.A.G. → Henn, A.
- Müller, H. → Adams, H.A.
- Müller, H. → Ellmauer, S.
- Münstedt, P. → Wulf, H.
- Must, W. → Motsch, J.
- Mutz, N. → Gottardis, M.
- Mutz, N. → Putz, G.
- Nadstawek, J., Hausmann, D., Lausch, A., Lauven, P.M., Stoeckel, H.: Beeinflussung der präoperativen Angst durch soziodemographische Parameter 732
- Neddermann, E. → Rohdewald, P.
- Niederer, P. → Theissen, J.
- Niekrens, E. → Schäffer, J.
- Noderer, J., Duka, Th., Dorow, R.: Benzodiazepin-Antagonisierung mit Ro 15-1788: psychometrische, hormonelle und biophysikalische Parameter 535
- Oehmig, H. → Hempelmann, G.
- Ohler, W. → Duda, D.
- Oosterhaven, S. → Karliczek, G.F.
- Oppitz, K.-H. → Roth-Henschker, H.
- Osswald, P.M. → Lorentz, A.
- Ott, H. → Höfling, S.
- Pachmann, U. → Heim, M.U.
- Palm, Ü., Reinhardt, H.W.: Natrium- und Wasserausscheidung bei kontinuierlicher, intravenöser Zufuhr im Vergleich zur oralen Zufuhr 726
- Panning, B. → Schäffer, J.
- Papadopoulos, G. → Rohling, R.
- Peisdersky, B. → Kretz, F.J.
- Peter, K. → Benke, A.
- Peter, K. → Groh, J.
- Peter, R. → Lipp, M.
- Peters, J., Fraser, C., Scott Stuart, R., Baumgardner, W., Robotham, J.L.: Der Effekt negativen Pleuradrucks auf die linksventrikuläre Füllung und Entleerung 725
- Petry, A., Rahimi, A.: Pulsatiler oder nicht pulsatiler Bypassflow. Einfluß auf Hämodynamik und Nierenfunktion 727
- Pfenninger, E. → Lindner, K.H.
- Piepenbrock, S. → Schäffer, J.
- Piepenbrock, S. → Schäffer, J.
- Plainer, B. → Hackl, W.
- Podstawski, H. → Lorentz, A.
- Pokar, H. → Brandt, L.
- Pralle, H. → Kaebisch, S.
- Prass, D. → Hagemann, H.D.
- Putz, G., Mutz, N., Baum, M., Koller, W., Benzer, H.: Höherfrequente Beatmung mit konventionellem Respirator nach herzchirurgischen Eingriffen 105
- Quirin, E. → Heinrichs, W.
- Racenberg, J. → Forst, H.
- Radermacher, P., Cinotti, L., Falke, K.J.: Grundlagen der methodischen Erfassung von Ventilations-Perfusions-Verteilungsstörungen 36
- Radermacher, P., Santak, B., Falke, K.J.: Auswirkung von Nitroglycerin und Prostaglandin E₁ auf die rechtsventrikuläre Funktion, den effektiven Lungenkapillardruck und auf die Ventilations-/Perfusions-Verteilungen bei akutem Lungenversagen 730
- Rahimi, A. → Petry, A.
- Rahman, S. → Harke, H.
- Raps, M. → Ulsamer, B.
- Rathgeber, J. → Larsen, R.
- Ratthey, K. → Adams, H.A.
- Redl, G. → Werba, A.
- Redmann, K. → Theissen, J.
- Reichelt, W. → Schwerdt, M.
- Reidemeister, Ch. → Heß, W.
- Reimann, H.-J. → Adt, M.
- Reinhardt, H.W. → Palm, Ü.
- Reinhart, K.: Klaus Eyrych – 60 Jahre 52
- Reinhart, K.: Zum Monitoring des Sauerstofftransportsystems 1
- Reinhart, K. → Wiegand-Löhnert, C.
- Reißmann, H.: Bemerkungen zur Arbeit von K. Geiger „Anaesthesie bei Asthma bronchiale“. *Anaesthesist* (1987) 36: 251 202
- Rieke, H., Linde, H. van der, Larsen, R., Stephan, H., Sonntag, H.: Einfluß von präoperativ beibehaltener oraler Nifedipin-Dauermedikation auf myokardiale Lactatextraktion und Hämodynamik bei koronarchirurgischen Patienten 712
- Rigler, B. → Winkler, G.
- Ringe, B. → Lübbe, N.
- Robotham, J.L. → Peters, J.
- Roewer, N., Bednarz, F., Kochs, E., Schulte am Esch, J.: Intraoperative Bestimmung des Herzzeitvolumens mit der transösophagealen gepulsten Doppler-Echokardiographie 345
- Roewer, N. → Bednarz, F.
- Rohdewald, P., Neddermann, E.: Dosisabhängigkeit der analgetischen Wirkung von Metamizol 150
- Rohling, R., Link, J., Wagner, W., Mühlberg, J., Papadopoulos, G.: paO₂, paCO₂ und Hämodynamik während des Apnoe-Tests zur Hirntoddiagnostik 722
- Rohling, R. → Link, J.
- Rommelsheim, K. → Kulka, P.J.
- Rosport, A. → Boekstegers, P.
- Roth-Henschker, H., Holzberg, E., Op-

- pitz, K.-H., Lehmann, Ch.: Erwärmung von resuspendierten Erythrozytenkonzentraten mit einem neuen Mikrowellengerät 321
- Rothmund, M. → Heinrichs, W.
- Rowaan, C. → Leuwer, M.
- Rudlof, B. → Brandt, L.
- Rudlof, B. → Duda, D.
- Rummel, C. → Knoche, E.
- Ruschewsky, W. → Boekstegers, P.
- Ruß, J. → Schmidt, C.
- Russ, W. → Adams, H.A.
- Russ, W. → Thiel, A.
- Salomon, F., Seidlmayer-Grimm, E., Bode, K., Schäfer, R.: Untersuchungen von Patienten einer operativen Intensivstation nach Langzeitintensivtherapie 721
- Sandvoß, G. → Voß, H.
- Santak, B. → Radermacher, P.
- Schaer, H.: Propofol als Infusion zur Unterhaltung von Kurznarkosen 187
- Schäfer, M., Ciesielski, K., Kuss, B., Link, J.: Cavakatheterfehllagen und ihre Vermeidung durch intraatriale EKG-Ableitung 49
- Schäfer, R. → Salomon, F.
- Schäffer, J., Mehrmann, M., Heymann-Schramm, S., Werry, H., Piepenbrock, S.: Perioperatives Angsterleben und postoperatives Schmerzverhalten bei intraokulären Eingriffen in Allgemeinaesthesia und Lokalanesthesia 19
- Schäffer, J., Piepenbrock, S., Niekrens, E., Panning, B.: Nalbuphin im Vergleich mit Piritramid und Plazebo zur postoperativen Schmerztherapie nach Intubationsnarkosen mit Halothan 238
- Scheld, H.H. → Boldt, J.
- Schindler, I., Mauritz, W., Sommer, G., Steinbereithner, K.: Einfluß von Nimodipine auf die Hämodynamik nach Herzstillstand im Tierexperiment 656
- Schleinker, W. → Bormann, B. v.
- Schlenkhoff, D. → Scieszka, S.
- Schmidt, C., Schön, R., Ruß, J.: Untersuchungen zur Effektivität der Bronchialtoilette mit einer neuen doppellumigen Sonde 392
- Schmitz, J.E. → Konrad, F.
- Schmucker, P. → Adt, M.
- Schneck, H.J. → Zülke, C.
- Schneeweiß, B. → Laggner, A.N.
- Schön, R. → Schmidt, C.
- Schregel, W., Beverungen, M., Cunitz, G.: Transkranielle Doppler-Sonographie: Halothan steigert die mittlere Blutflußgeschwindigkeit in der Arteria cerebri media 305
- Schregel, W., Lückel, T., Cunitz, G.: Flußgeschwindigkeit in der Arteria cerebri media (MCA) bei Laparoskopien: Nicht-invasive, fortlaufende Messung der Hirndurchblutung? 712
- Schuh, F.T. → Forstmann, V.
- Schulte am Esch, J. → Blanc, I.
- Schulte am Esch, J. → Kochs, E.
- Schulte am Esch, J. → Roewer, N.
- Schulte am Esch, J. → Steinberg, B.
- Schüttler, J. → Hörnchen, U.
- Schwerdt, M., Reichelt, W.: Bemerkungen zur Arbeit von L. Brandt et al. „Klinische Erfahrungen mit einem neuen mehrfach wiederverwendbaren Druckaufnehmer“. Anaesthesist (1987) 36:450 340
- Schwulera, U. → Kessler, P.
- Scieszka, S., Droste, H., Mayer, M., Schlenkhoff, D.: Lidocain Serum Spiegel unter High-Frequency Jet Ventilation (HFJV) bei Bronchoskopien in Lokalanesthesia 420
- Scott Stuart, R. → Peters, J.
- Seidlmayer-Grimm, E. → Salomon, F.
- Seiderer, M. → Groh, J.
- Seitz, W., Lübke, N., Hamkens, A., Bornscheuer, A.: Midazolam-Ketamin-Kombinationsanaesthesia bei traumatischen Eingriffen 231
- Seitz, W. → Lübke, N.
- Sertl, K. → Laggner, A.N.
- Seyde, W.C.: Erwiderung auf die vorstehenden Bemerkungen von W.F. List und N. Gravenstein und M. Sold 611
- Seyde, W.C. → Stephan, H.
- Siebeck, M. → Adt, M.
- Simons, F.: Bemerkungen zur Arbeit von W. Heß „Die Sauerstoffaffinität des Hämoglobins“. Anaesthesist (1987) 36:455 608
- Singbartl, G. → Stögbauer, R.
- Siradovic, A., Stoll, R., Kern, F., Haertel, M.: Optimierung der Vena jugularis interna-Punktion 387
- Sluga, E. → Mauritz, W.
- Sold, M.: Bemerkungen zur Arbeit von W.C. Seyde et al. „Nicht-invasive Doppler-Ultraschallmessung des Herzzeitvolumens“. Anaesthesist (1987) 36:504 610
- Sommer, G. → Schindler, I.
- Sonntag, H. → Hoeft, A.
- Sonntag, H. → Lange, H.
- Sonntag, H. → Rieke, H.
- Sonntag, H. → Stephan, H.
- Spiss, W.: Alfred Doenicke zum 60. Geburtstag 455
- Spiss, C.K. → Werba, A.
- Sporn, P. → Mauritz, W.
- Sporn, P. → Zadroblek, E.
- Stauber, A. → Lipp, M.
- Steinbereithner, K. → Mauritz, W.
- Steinbereithner, K. → Schindler, I.
- Steinberg, B., Kochs, E., Bause, H., Schulte am Esch, J.: Einflüsse von niedermolekularer Hydroxyäthylstärke (HÄS 40) im Vergleich zu Ringer-Lösung auf die Sauerstoffspannung des Skelettmuskels bei septischen Patienten 719
- Stephan, H., Sonntag, H., Seyde, W.C., Henze, Th., Textor, J.: Energie- und Aminosäurenstoffwechsel des menschlichen Gehirns unter Disoprivan® und verschiedenen paCO_2 -Werten 297
- Stephan, H. → Lange, H.
- Stephan, H. → Rieke, H.
- Stoeckel, H. → Hörnchen, U.
- Stoeckel, H. → Kulka, P.J.
- Stoeckel, H. → Nadstawek, J.
- Stögbauer, R., Gölzenleuchter, M., Singbartl, G.: Veränderungen des Sauerstoffpartialdruckes im M. tibialis anterior bei Patienten mit peripherer arterieller Verschlusskrankheit unter therapeutischer periduraler Sympathikusblockade 736
- Stoll, R. → Siradovic, A.
- Streinzer, W. → Werba, A.
- Stroh, N. → Theissen, J.
- Stuttman, R., Allolio, B., Becker, A., Doehn, M., Winkelmann, W.: Etomidat versus Etomidat und Hydrokortison zur Narkoseeinleitung bei abdominalchirurgischen Eingriffen 576
- Suttman, H., Juhl, G.: Computergesteuerte Infusion 558
- Suttman, H., Juhl, G., Florian, W., Dworzak, H., Ebentheuer, H.: Patientenkontrollierte Analgesie 543
- Tempel, G.: Anaesthesia – Intensivmedizin – Schmerztherapie 203
- Tempel, G. → Zülke, C.
- Textor, J. → Stephan, H.
- Theissen, J., Lunkenheimer, P.P., Frieling, G., Niederer, P., Stroh, N., Bossler, R., Mersch, J., Redmann, K.: Hochfrequenzbeatmung. II. Intratracheale hochfrequente Wecheldruckanregung mit einem Rotationsventilkatheter 182
- Thiel, A., Russ, W., Kaps, M., Marck, G.P., Hempelmann, G.: Die transkranielle Dopplersonographie als intraoperatives Überwachungsverfahren 256
- Thiel, A. → Boldt, J.
- Tonczar, L. → Haas, R.
- Triene, M. → Tryba, M.
- Tryba, M.: Nutzen und Risiken von H_2 -Antagonisten in Anaesthesia und Intensivmedizin 661
- Tryba, M., Triene, M., Wruck, G., Zenz, M.: Kardiovaskuläre Reaktionen und Histaminfreisetzung nach Atracurium – ein Problem der Dosis? 483
- Tzanova, I. → Heinrichs, W.
- Ulsamer, B.: Vecuroniumbromid: Beeinflussung der Pharmakodynamik durch Etomidat, Cimetidin und Ranitidin 504
- Ulsamer, B., Raps, M.: Narkoseeinleitung mit Propofol im Vergleich zu Etomidat 517
- Unsel, H.: Die nicht rechtzeitig erkannte ösophageale Fehlintonation 198
- Voß, H., Sandvoß, G.: Herzkatheterdislokation nach ventrikulo-atrialer Liquordrainage 767
- Wagner, W. → Link, J.
- Wagner, W. → Rohling, R.
- Wajsberg, S., Eberl-Lehmann, P.: Komplikation bei der Anwendung von Doppellumentuben 335
- Warth, H. → Guggenberger, H.
- Wawersik, J.: Prof. Dr. Otto H. Just zum 65. und 66. Geburtstag 205
- Wawersik, J. → Jaeger, H.
- Weber, Fink, K. → Helms, U.
- Weber, W. → Groh, J.
- Weigand, R. → Adt, M.
- Weinhold, Ch. → Adt, M.
- Weis, K.H. → Kress, H.G.

- Wendt, M. → Hornstein, W. Freiherr von
 Wenzl, E. → Zadrobilek, E.
 Werba, A., Draxler, V., Gilly, H., Redl, G., Streinzer, W., Spiss, C.K.: Vergleichende Bewertung der Vecuroniuminduzierten Muskelparalyse an Stimmband und Thenar 653
 Werner, Ch. → Kochs, E.
 Werry, H. → Schäffer, J.
 Weyland, A., Weyland, W., Hanekop, G., Hildebrandt, J.: Ergebnisse der perkutanen Radiofrequenz-Läsion von zervikalen Rami dorsales in der Therapie chronischer Nacken-Kopfschmerzen 731
 Weyland, A. → Weyland, W.
 Weyland, W., Weyland, A., Lippmann, M., Braun, U.: Validierung des Datex Deltatrac Metabolic Monitors durch Simulation respiratorischer und metabolischer Parameter 716
 Weyland, W. → Weyland, A.
 Wiedeck, H. → Konrad, F.
 Wiedemann, M. → Krumholz, W.
 Wiegand-Löhnert, C., Reinhart, K.: Zum Einfluß der intraoperativen Autotransfusion auf die Sauerstoffaffinität der Erythrozyten 30
 Wiersma, G. → Karliczek, G.F.
 Winckler, K. → Wulf, H.
 Winkelmann, W. → Stuttmann, R.
 Winkler, G., Gombotz, H., Rigler, B., Metzler, H.: Fremdbluteinsparung in der Herzchirurgie 654
 Wisiak, U.V. → Kröll, W.
 Wittkowski, K.M. → Guggenberger, H.
 Wruck, G. → Tryba, M.
 Wulf, H., Münstedt, P., Winckler, K., Maier, Ch.: Plasmaproteinbindung von Bupivacain bei Schwangeren 734
 Wuttke, W. → Crozier, T.A.
 Zadrobilek, E., Mauritz, W., Feil, W., Wenzl, E., Sporn, P.: Hämodynamische und metabolische Änderungen während orthotoper Lebertransplantation 672
 Zenz, M. → Tryba, M.
 Zülke, C., Hundelshausen, B. v., Tempel, G., Schneck, H.J., Elstner, E.F.: Untersuchungen zur oxidativen Belastung des Organismus von Patienten mit akutem Lungenversagen 718

Buchbesprechungen

120, 139, 149, 197, 207, 284, 339, 355, 373, 439, 452, 503, 561, 562, 689, 703, 739, 751, 757, 769, 770

Fachnachrichten

54, 207, 396, 452, 612, 770

Dank an die Gutachter

770

Errata

396

Das Sachregister befindet sich auf den Seiten 771–776 des Bandes

Die Zusammenfassungen des Deutschen Anaesthesiekongresses 1988, Mannheim, 21.–25.9.1988 sind als Supplement zu diesem Band erschienen (Seiten 1–258).